

Class	Subclass	<b>ISSUE CLASSIFICATION</b>		

PATENT NUMBER

## U.S. UTILITY Patent Application

O.I.P.E. 241 SCANNED SA 4 C.A. Am	PATENT DATE
---	-------------

APPLICATION NO. 09/819111	CONT/PRIOR	CLASS 428	SUBCLASS 369	ART UNIT 1775 1772	EXAMINER 14017
------------------------------	------------	--------------	-----------------	--------------------------	-------------------

TITLE	APPLICANTS
1. <i>President</i>	1. <i>Mr. J. H. Smith</i>
2. <i>Vice President</i>	2. <i>Mr. J. H. Smith</i>
3. <i>Secretary</i>	3. <i>Mr. J. H. Smith</i>
4. <i>Treasurer</i>	4. <i>Mr. J. H. Smith</i>
5. <i>Member</i>	5. <i>Mr. J. H. Smith</i>
6. <i>Member</i>	6. <i>Mr. J. H. Smith</i>
7. <i>Member</i>	7. <i>Mr. J. H. Smith</i>
8. <i>Member</i>	8. <i>Mr. J. H. Smith</i>
9. <i>Member</i>	9. <i>Mr. J. H. Smith</i>
10. <i>Member</i>	10. <i>Mr. J. H. Smith</i>
11. <i>Member</i>	11. <i>Mr. J. H. Smith</i>
12. <i>Member</i>	12. <i>Mr. J. H. Smith</i>
13. <i>Member</i>	13. <i>Mr. J. H. Smith</i>
14. <i>Member</i>	14. <i>Mr. J. H. Smith</i>
15. <i>Member</i>	15. <i>Mr. J. H. Smith</i>
16. <i>Member</i>	16. <i>Mr. J. H. Smith</i>
17. <i>Member</i>	17. <i>Mr. J. H. Smith</i>
18. <i>Member</i>	18. <i>Mr. J. H. Smith</i>
19. <i>Member</i>	19. <i>Mr. J. H. Smith</i>
20. <i>Member</i>	20. <i>Mr. J. H. Smith</i>
21. <i>Member</i>	21. <i>Mr. J. H. Smith</i>
22. <i>Member</i>	22. <i>Mr. J. H. Smith</i>
23. <i>Member</i>	23. <i>Mr. J. H. Smith</i>
24. <i>Member</i>	24. <i>Mr. J. H. Smith</i>
25. <i>Member</i>	25. <i>Mr. J. H. Smith</i>
26. <i>Member</i>	26. <i>Mr. J. H. Smith</i>
27. <i>Member</i>	27. <i>Mr. J. H. Smith</i>
28. <i>Member</i>	28. <i>Mr. J. H. Smith</i>
29. <i>Member</i>	29. <i>Mr. J. H. Smith</i>
30. <i>Member</i>	30. <i>Mr. J. H. Smith</i>
31. <i>Member</i>	31. <i>Mr. J. H. Smith</i>
32. <i>Member</i>	32. <i>Mr. J. H. Smith</i>
33. <i>Member</i>	33. <i>Mr. J. H. Smith</i>
34. <i>Member</i>	34. <i>Mr. J. H. Smith</i>
35. <i>Member</i>	35. <i>Mr. J. H. Smith</i>
36. <i>Member</i>	36. <i>Mr. J. H. Smith</i>
37. <i>Member</i>	37. <i>Mr. J. H. Smith</i>
38. <i>Member</i>	38. <i>Mr. J. H. Smith</i>
39. <i>Member</i>	39. <i>Mr. J. H. Smith</i>
40. <i>Member</i>	40. <i>Mr. J. H. Smith</i>
41. <i>Member</i>	41. <i>Mr. J. H. Smith</i>
42. <i>Member</i>	42. <i>Mr. J. H. Smith</i>
43. <i>Member</i>	43. <i>Mr. J. H. Smith</i>
44. <i>Member</i>	44. <i>Mr. J. H. Smith</i>
45. <i>Member</i>	45. <i>Mr. J. H. Smith</i>
46. <i>Member</i>	46. <i>Mr. J. H. Smith</i>
47. <i>Member</i>	47. <i>Mr. J. H. Smith</i>
48. <i>Member</i>	48. <i>Mr. J. H. Smith</i>
49. <i>Member</i>	49. <i>Mr. J. H. Smith</i>
50. <i>Member</i>	50. <i>Mr. J. H. Smith</i>
51. <i>Member</i>	51. <i>Mr. J. H. Smith</i>
52. <i>Member</i>	52. <i>Mr. J. H. Smith</i>
53. <i>Member</i>	53. <i>Mr. J. H. Smith</i>
54. <i>Member</i>	54. <i>Mr. J. H. Smith</i>
55. <i>Member</i>	55. <i>Mr. J. H. Smith</i>
56. <i>Member</i>	56. <i>Mr. J. H. Smith</i>
57. <i>Member</i>	57. <i>Mr. J. H. Smith</i>
58. <i>Member</i>	58. <i>Mr. J. H. Smith</i>
59. <i>Member</i>	59. <i>Mr. J. H. Smith</i>
60. <i>Member</i>	60. <i>Mr. J. H. Smith</i>
61. <i>Member</i>	61. <i>Mr. J. H. Smith</i>
62. <i>Member</i>	62. <i>Mr. J. H. Smith</i>
63. <i>Member</i>	63. <i>Mr. J. H. Smith</i>
64. <i>Member</i>	64. <i>Mr. J. H. Smith</i>
65. <i>Member</i>	65. <i>Mr. J. H. Smith</i>
66. <i>Member</i>	66. <i>Mr. J. H. Smith</i>
67. <i>Member</i>	67. <i>Mr. J. H. Smith</i>
68. <i>Member</i>	68. <i>Mr. J. H. Smith</i>
69. <i>Member</i>	69. <i>Mr. J. H. Smith</i>
70. <i>Member</i>	70. <i>Mr. J. H. Smith</i>
71. <i>Member</i>	71. <i>Mr. J. H. Smith</i>
72. <i>Member</i>	72. <i>Mr. J. H. Smith</i>
73. <i>Member</i>	73. <i>Mr. J. H. Smith</i>
74. <i>Member</i>	74. <i>Mr. J. H. Smith</i>
75. <i>Member</i>	75. <i>Mr. J. H. Smith</i>
76. <i>Member</i>	76. <i>Mr. J. H. Smith</i>
77. <i>Member</i>	77. <i>Mr. J. H. Smith</i>
78. <i>Member</i>	78. <i>Mr. J. H. Smith</i>
79. <i>Member</i>	79. <i>Mr. J. H. Smith</i>
80. <i>Member</i>	80. <i>Mr. J. H. Smith</i>
81. <i>Member</i>	81. <i>Mr. J. H. Smith</i>
82. <i>Member</i>	82. <i>Mr. J. H. Smith</i>
83. <i>Member</i>	83. <i>Mr. J. H. Smith</i>
84. <i>Member</i>	84. <i>Mr. J. H. Smith</i>
85. <i>Member</i>	85. <i>Mr. J. H. Smith</i>
86. <i>Member</i>	86. <i>Mr. J. H. Smith</i>
87. <i>Member</i>	87. <i>Mr. J. H. Smith</i>
88. <i>Member</i>	88. <i>Mr. J. H. Smith</i>
89. <i>Member</i>	89. <i>Mr. J. H. Smith</i>
90. <i>Member</i>	90. <i>Mr. J. H. Smith</i>
91. <i>Member</i>	91. <i>Mr. J. H. Smith</i>
92. <i>Member</i>	92. <i>Mr. J. H. Smith</i>
93. <i>Member</i>	93. <i>Mr. J. H. Smith</i>
94. <i>Member</i>	94. <i>Mr. J. H. Smith</i>
95. <i>Member</i>	95. <i>Mr. J. H</i>

Kirk Seward  
Peter Krulevitch

Shape memory alloy/shape memory polymer tools

PTO-2040  
12/89

ISSUING CLASSIFICATION												
ORIGINAL				CROSS REFERENCE(S)								
CLASS		SUBCLASS		CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)							
INTERNATIONAL CLASSIFICATION												

☐ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

<input type="checkbox"/> <b>TERMINAL DISCLAIMER</b>	<b>DRAWINGS</b>		<b>CLAIMS ALLOWED</b>	
	Sheets Drwg.	Figs. Drwg.	Print Fig.	Total Claims
<input type="checkbox"/> The term of this patent subsequent to _____ (date) has been disclaimed.	_____ (Assistant Examiner)		<b>NOTICE OF ALLOWANCE MAILED</b>	
	_____ (Primary Examiner)		<b>ISSUE FEE</b>	
Amount Due				
<input type="checkbox"/> The term of this patent shall not extend beyond the expiration date of U.S. Patent. No. _____ _____ _____	_____ (Legal Instruments Examiner)		<b>ISSUE BATCH NUMBER</b>	
			_____ (Date)	

**WARNING:**

The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.

Form PTO-438A  
(Rev. 6/99)

FILED WITH: ☐ DISK (CRF) ☐ FICHE ☐ CD-ROM  
(Attached in pocket on right inside flap)